

東芝パッケージエアコン  
ワイヤレスリモコン

## (空冷インバータヒートポンプ式天井カセット形2方向吹出シタイプ)

(50/60Hz)

冷房性能 (注1)	定格冷房標準能力		kW	3.6<1.0～4.0>			
	顕熱比		-	0.72			
	定格冷房標準エネルギー消費効率		-	3.62			
	中間冷房標準能力		kW	1.7			
	中間冷房中温能力		kW	1.8			
	最小冷房中温能力		kW	1.1			
	定格暖房標準能力		kW	4.0<0.8～6.4>			
	定格暖房標準エネルギー消費効率		-	4.14			
	中間暖房標準能力		kW	1.8			
	最小暖房標準能力		kW	1.1			
暖房性能 (注1)	最大暖房低温能力		kW	4.9			
	通年エネルギー消費効率		(注4)				
	APF2015 (JIS B 8616:2015)		-	5.6 / 5.6			
	APF (JIS B 8616:2006)		-	5.2			
	冷暖平均エネルギー消費効率		-	3.88 / 3.88			
	電気特性 (注1)	電源		(注2)	単相 200V 50/60 Hz		
		消費電力	冷房	定格冷房標準	kW	0.994 / 0.994	
				中間冷房標準	kW	0.331 / 0.331	
				中間冷房中温	kW	0.276 / 0.276	
				最小冷房中温	kW	0.166 / 0.166	
暖房			定格暖房標準	kW	0.966 / 0.966		
			中間暖房標準	kW	0.325 / 0.325		
			最小暖房標準	kW	0.180 / 0.180		
			最大暖房低温	kW	2.03 / 2.03		
運転電流		(冷) (暖) (最大)	A	5.52 / 5.52 5.37 / 5.37 13.0 / 13.0			
力率		(冷) (暖)	%	90 / 90 90 / 90			
始動電流		A	- / -				
室内機	形名		AIU-AP405WH				
	外装		シルバー(溶融亜鉛メッキ鋼板)				
	外形寸法	高さ	mm	295			
		幅	mm	815			
		奥行	mm	570			
	総質量		kg	18			
	空気熱交換器		フィンチューブ				
	防音・断熱材		難燃性ポリエチレンフォーム、発泡ポリスチレン				
	送風装置	送風機		ターボファン			
		風量	(注7)	m³/min	10.0 / 8.9 / 7.5		
電動機		kW	0.020				
ユニット	エアフィルタ		天井パネルに付属				
	運転調整装置		(注3)	ワイヤレスリモコンスイッチ			
	ドレン口径(呼び径)		25(塩ビ管)				
	定格騒音(音響パワーレベル)		(注5)	dB(A)	50 / 48 / 45		
	急 / 強 / 弱						
	運転音(音圧レベル)		(注6)	dB(A)	35 / 33 / 30		
	急 / 強 / 弱						
	電熱装置		取付不可				
	形名		RBC-UW283PG(W)				
	天井パネル	外装		(W)：ムーンホワイト(マンセル2.5GY9.0/0.5)			
外形寸法		高さ	mm	20			
		幅	mm	1,050			
		奥行	mm	680			
総質量		kg	10.0				
室外機		形名		ROA-AP407HSJZ			
		外装		シルキーシェード(マンセル1Y8.5/0.5)			
		外形寸法	高さ	mm	550		
			幅	mm	780		
			奥行	mm	290		
	総質量		kg	36			
	形式		全密閉形				
	圧縮機	圧縮機用電動機定格出力	kW	0.73			
		極数	4				
	空気熱交換器		フィンチューブ				
冷媒制御		(冷) (暖)	電子制御弁 電子制御弁				
機配管	送風装置	送風機	プロペラファン				
		標準風量	m³/min	40.0			
	高圧スイッチ	電動機	kW	0.043			
		MPa	-	-			
	低圧スイッチ		MPa	-			
	保護装置		吐出温度センサー 過電流センサー 圧縮機サーモ				
	ケースヒータ		W	-			
	定格騒音(音響パワーレベル)	(冷)	dB	63			
		(注5)(暖)	dB	64			
	運転音(音圧レベル)	(冷)	dB	45			
(注6)(暖)		dB	47				
IPコード		IPX4					
冷媒配管	設計圧力		高圧部	MPa	4.15		
			低圧部	MPa	2.21		
	冷媒・出荷時封入量		kg	R410A・1.00			
	冷媒追加不要の最大実長		m	20			
	冷媒追加量		g/m	20			
	冷媒配管	室外機・室内ユニット間		mm	ガス側：φ12.7 液側：φ6.4		
		最大実長		m	30		
		最大落差		m	室外機が上の場合：30 室外機が下の場合：30		
		漏電遮断器		(注8)	15A、30mA 0.1sec以下		
		手元開閉器	開閉器容量	A	15		
ヒューズ			A	15			
配線用遮断器			A	15			
電源配線		電源配線		線径	電源線こう長(最大)		
				単線1.6mm	11 / 11		
				単線2.0mm	20 / 20		
	燃線3.5mm²			20 / 20			
	燃線5.5mm²			32 / 32			
	燃線8.0mm²			- / -			
	燃線14.0mm²			- / -			
	燃線22.0mm²			- / -			
	燃線38.0mm²			- / -			
	電源配線	連絡		室外機・室内ユニット間	70 m以下	単線1.6mm×3本	
線							
線							
線							
線							

(注1) 冷房・暖房性能および電気特性は、JIS B 8616：2015による温度条件、基準配管《配管相当長7.5m(P40～P63形は5m)、落差0m》のときの値です。

&lt; &gt; 内は能力範囲を示します。

(注2) 電源電圧は、変動があった場合でも±10%を超えないようにしてください。

(注3) 天井パネル・ワイヤレスリモコンスイッチは別売部品です。

(注4) 経済産業省告示213号「エアコンディショナーの性能の向上に関する製造事業者等の判断基準等」

(通称：省エネ法基準値)における通年エネルギー消費効率は、「APF (JIS B 8616：2006)」が適用されます。

(注5) 定格騒音(音響パワーレベル)は、JIS B 8616：2015に基づいた値です。

(注6) 運転音(音圧レベル)は、JIS B 8616：2015に基づいた値です。

(注7) 定格風量は「急」です。

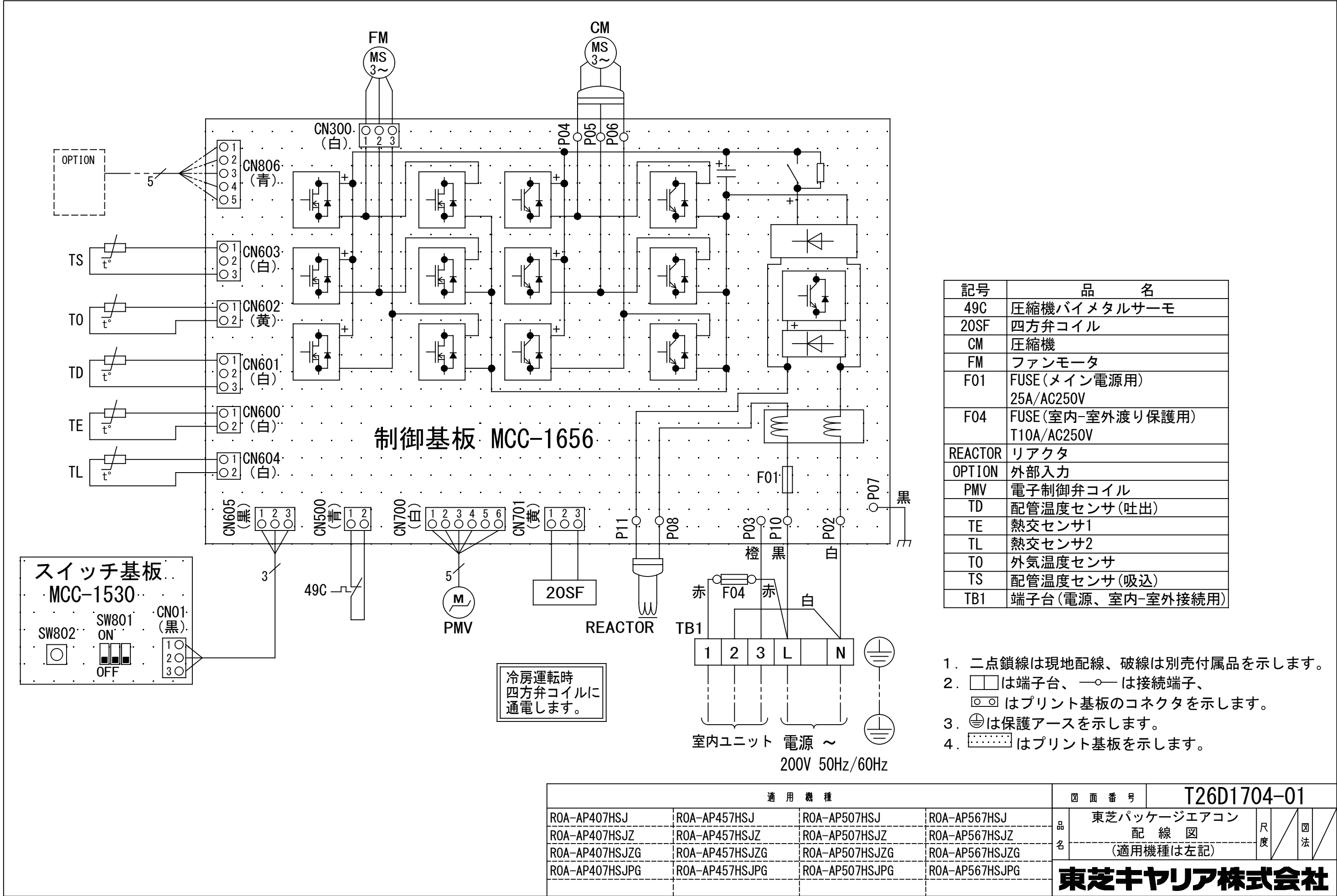
(注8) 漏電遮断器が地絡保護専用の場合には手元開閉器＋ヒューズ、または配線用遮断器を設けてください。漏電遮断器は、高調波対応品を使用してください。

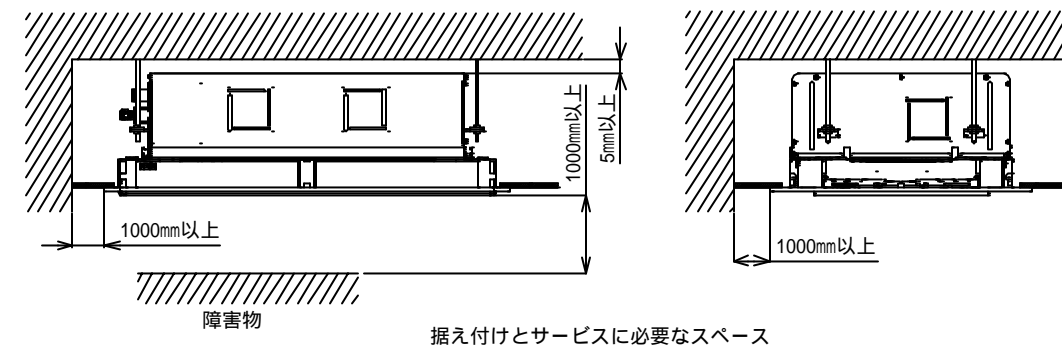
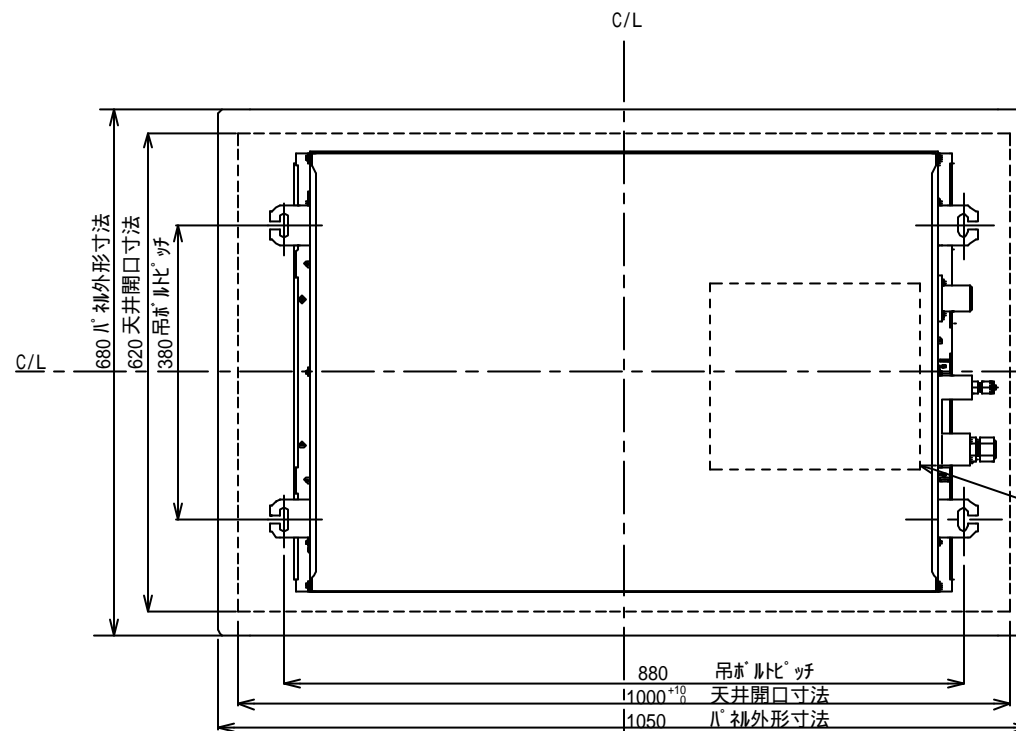
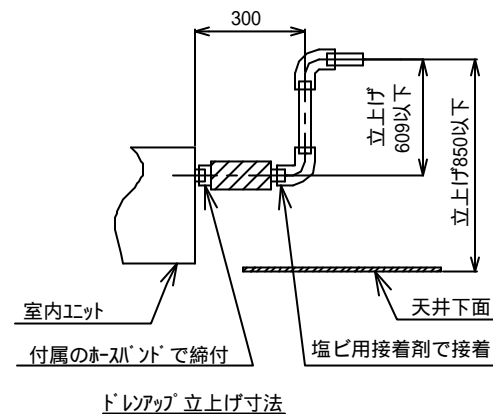


- 注) 1. ◎は端子板を示します。  
 2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。  
 3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種の配線図を参照してください。  
 4. 受光ユニット、室内ユニット間の配線には極性がないので、室内ユニット端子板A, Bへの接続は逆になってもかまいません。

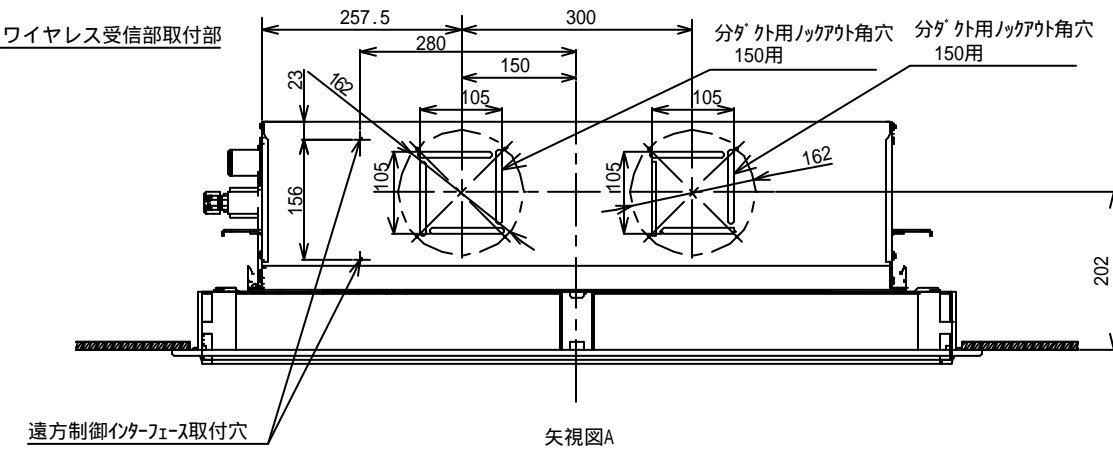
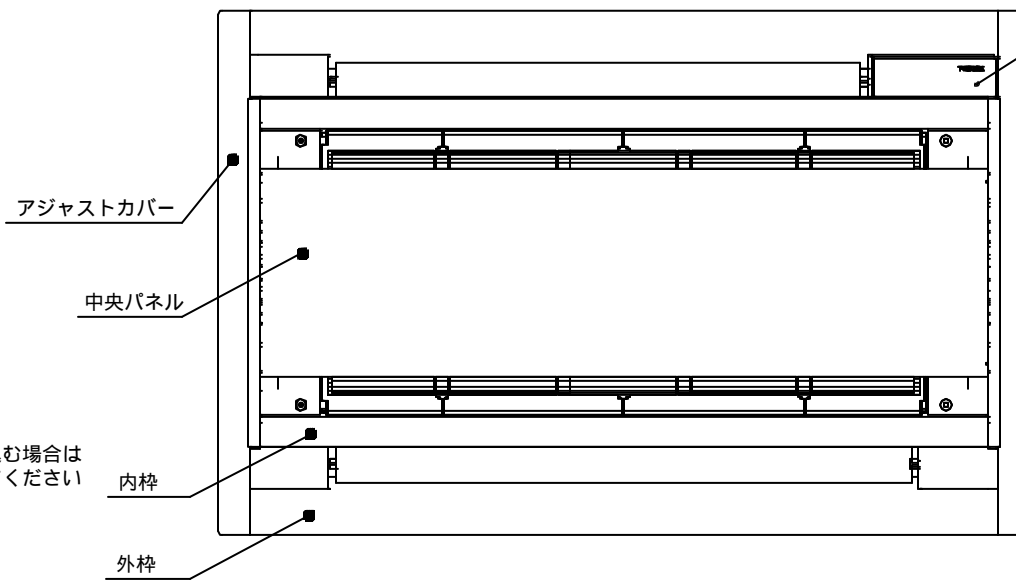
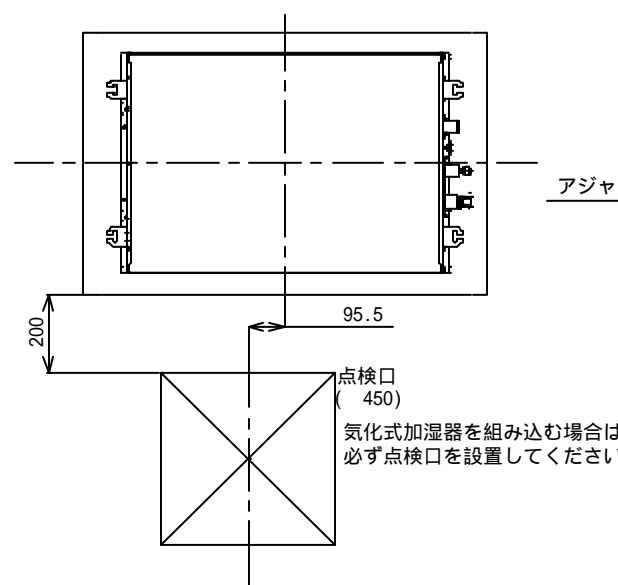
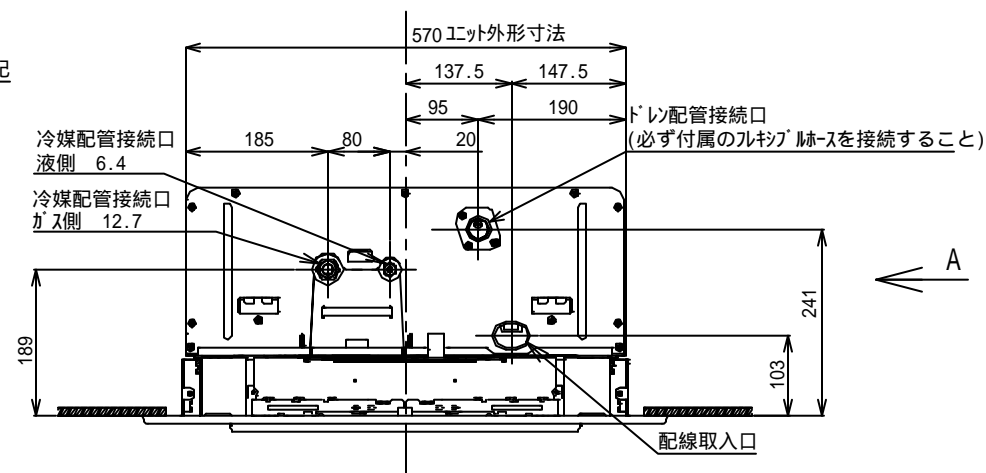
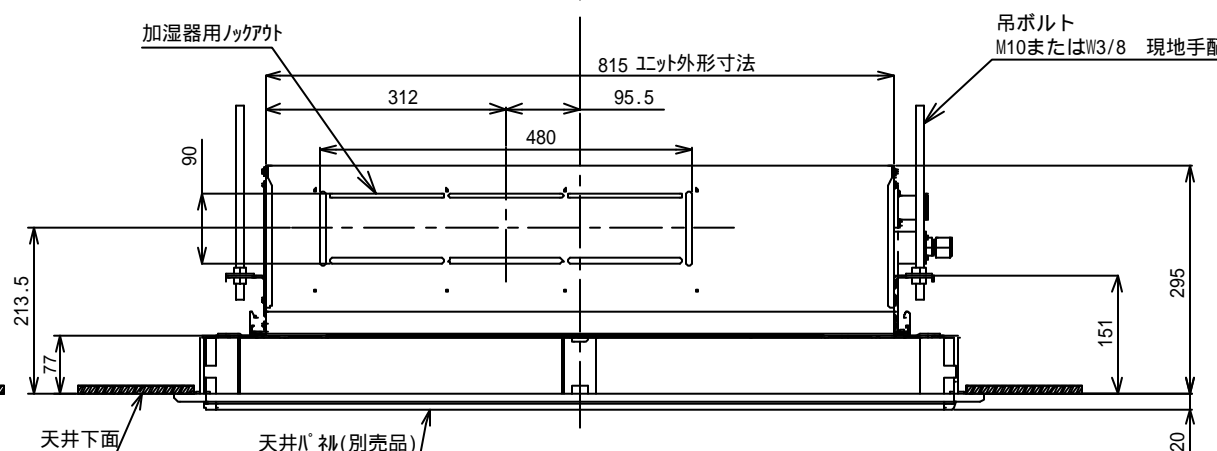
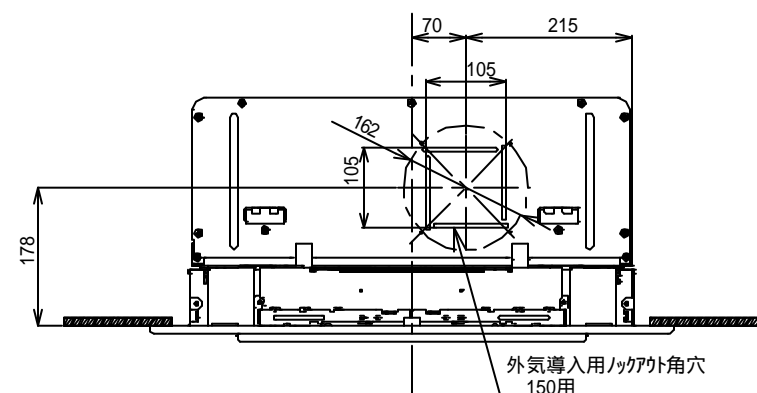
適用機種		図面番号		T25G0448-05			
AIU-AP**H, H-1		品名	東芝パッケージエアコン シングルタイプ 外部結線図（ワイヤレス）	尺度		図法	
AIC-AP**H, H-1							
AIU-AP**WH							
AIU-AP**SH							
AIK-AP**H							
東芝キヤリア株式会社							







標準パネル質量	10 (kg)
標準パネル材質	中央パネル：鉄（塗装）
	内枠：アルミニウム（塗装）
	外枠・アジャストカバー：樹脂（PS）
標準パネル外装色	ムーンホワイト（マンセル記号 2.5GY9.0/0.5）



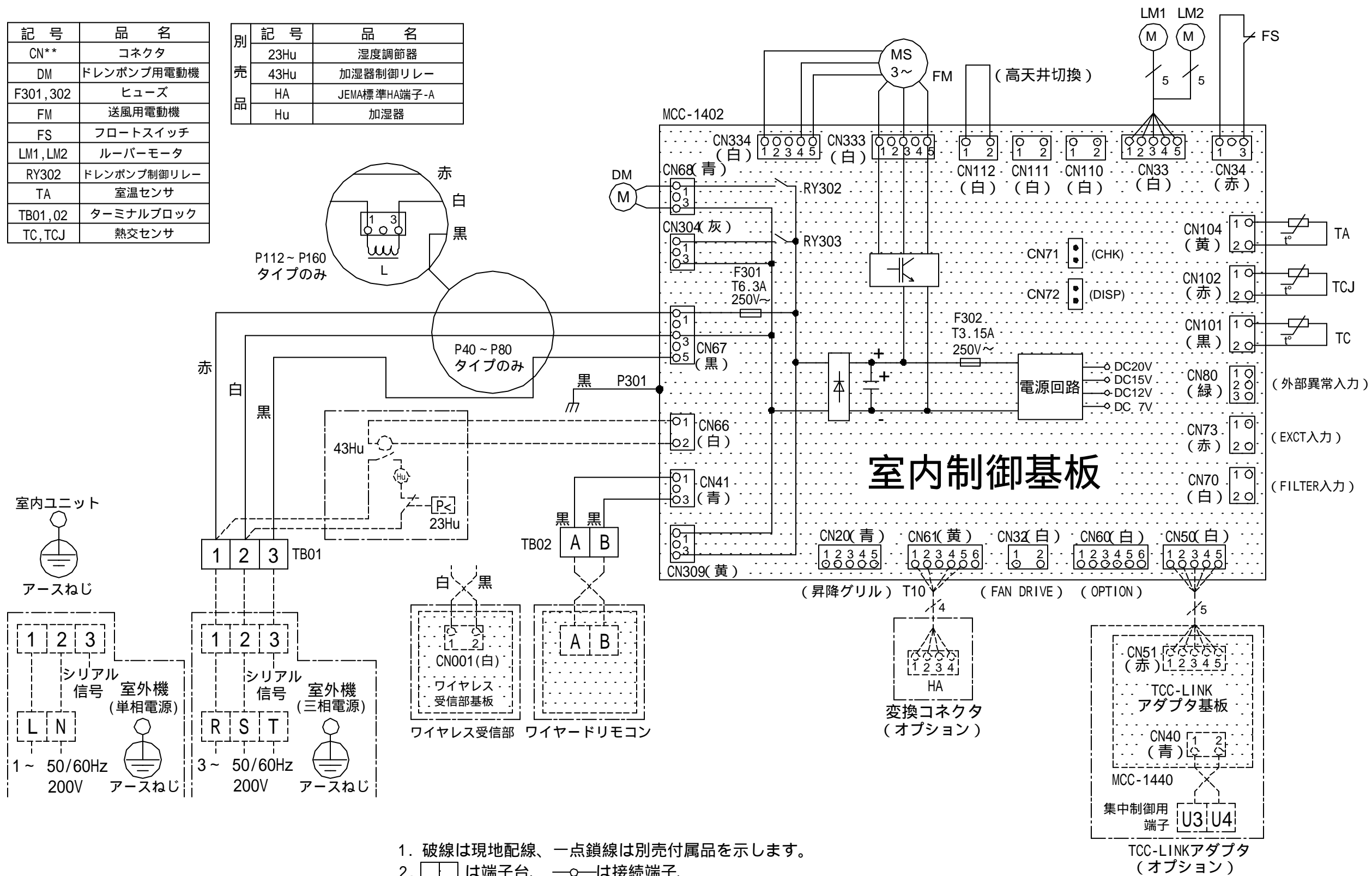
(単位：mm)

適 用 機 種		図 面 番 号		T25A1003-01			
AIU-AP405WH		品 名	東芝パッケージエアコン		尺 度	図 法	三 角 法
AIU-AP455WH			外 形 図				
			(適用機種は左記)				
		東芝キャリア株式会社					

T25A1003-07

記 号	品 名
CN**	コネクタ
DM	ドレンポンプ用電動機
F301,302	ヒューズ
FM	送風用電動機
FS	フロートスイッチ
LM1,LM2	ルーパーマータ
RY302	ドレンポンプ制御リレー
TA	室温センサ
TB01,02	ターミナルブロック
TC,TCJ	熱交センサ

別 売 品	記 号	品 名
	23Hu	湿度調節器
	43Hu	加湿器制御リレー
	HA	JEMA標準HA端子-A
	Hu	加湿器



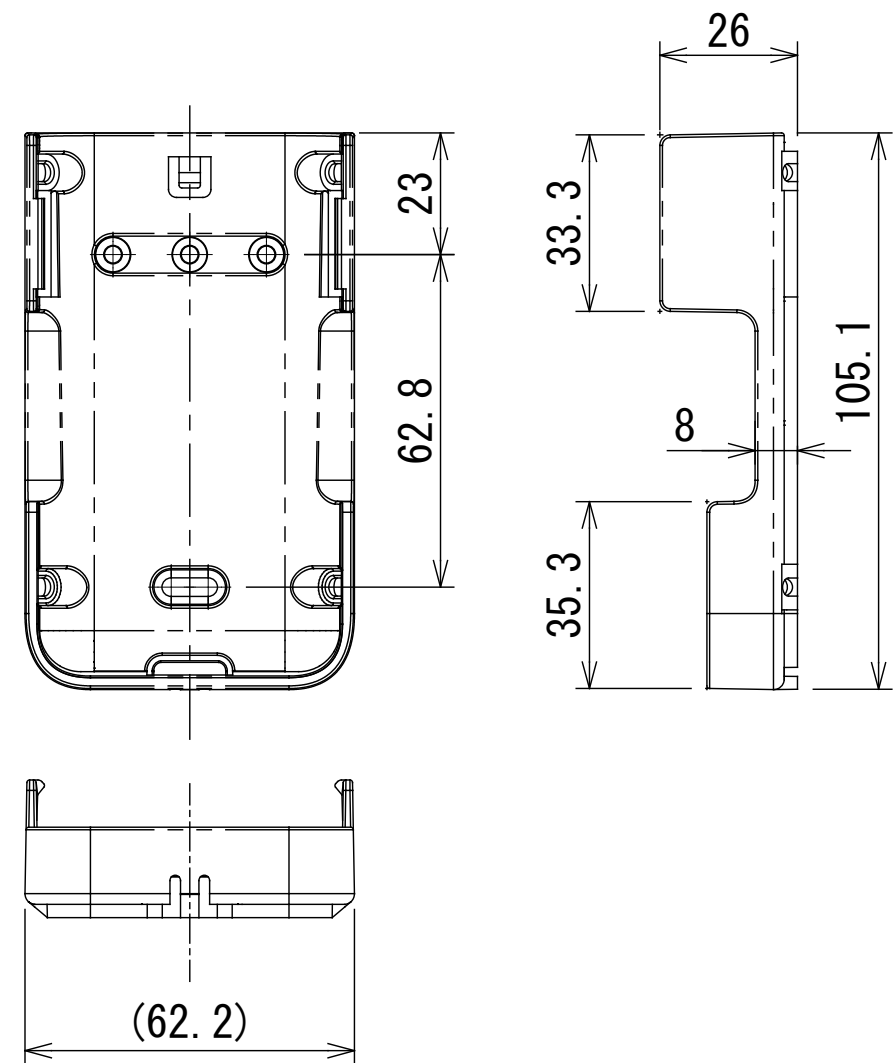
- 破線は現地配線、一点鎖線は別売付属品を示します。
- は端子台、—○—は接続端子、  
□○□ はプリント基板上のコネクタを示します。
- ⊕は保護アースを示します。
- はプリント基板を示します。
- 加湿器を取付ける時は別売の気化式加湿器に内蔵のリレーボックスから出ているコネクタをCN66に、付属の短絡コネクタをCN70に接続して下さい。

適 用 機 種		図 面 番 号		T25B1003-02			
AIU-AP405WH	AIU-AP715WH	品 名	東芝パッケージエアコン	尺 度		図 法	
AIU-AP455WH	AIU-AP805WH		配 線 図				
AIU-AP505WH	AIU-AP1125WH		(適用機種は左記)				
AIU-AP565WH	AIU-AP1405WH						
AIU-AP635WH	AIU-AP1605WH						
東芝キヤリア株式会社							

ワイヤレスリモコン寸法図



リモコンホルダー（付属）寸法図



リモコン単品形名	製品形名	本体色
WX-TA01GJ	RBC-ATX41	フルムーンホワイト

適 用 機 種		図 面 番 号		T29E1406-02			
RBC-ATX41		品 名	東芝パッケージエアコン用別売部品 外 形 図		尺 度	図 法	三 角 法
			ワイヤレスリモコンキット				
		日本キャリア株式会社					